

# 卢克伊尔 INTEGO PREMIUM 220 轴承与循环油

## Industrial oil LUKOIL INTEGO PREMIUM 220

### 高性能轴承与循环润滑油

#### 技术规格与认证

西马克集团 SMS Group SN 180-4 (X-roll Oil Bearing Advanced Lubricant)  
达涅利 Danieli  
埃列克特罗斯塔利重型机器厂 OJSC Electrostal Heavy Engineering Works (EZTM)

#### 产品概述

该产品采用优异基础油，加入高性能抗氧化剂、破乳化剂、防锈剂等无灰添加剂调合而成。原装进口产品。

#### 应用范围

推荐用于重负荷轧机油膜轴承（如摩戈伊尔 Morgoil、达涅利 Danieli ESS等）。

#### 性能优势

- ▶ 优异的分水性能，使混入油品的水迅速分离，保护轴承
- ▶ 含有高效抗氧化剂，优异的抗氧化安定性，延长换油周期
- ▶ 出色的抗乳化性能，保证油品在高低温及水含量高于5%的条件下，在集中润滑系统有效表现
- ▶ 出色的抗泡性能，确保系统稳定工作，同时降低油膜轴承油耗量，保护轴承合金衬套、油泵免于磨损
- ▶ 好的密封相容性，该产品与油膜轴承生产时使用的各类巴氏合金相容

#### 存储与使用

请保存于阴凉干燥处，避免阳光暴晒，注意防火、防水、防污染；在实际使用过程中，请勿与不同品牌油品混用，使用时须先把润滑系统清洗干净，避免污染新油；谨防油品进水，如发现油品乳化，请勿继续使用；长期放置，底部可能出现轻微粘稠物，为添加剂溶解性变差，不影响使用；如出现固体沉积物，应过滤后谨慎使用。

#### 健康与安全

本产品无毒，对人体无明显危害，接触皮肤或眼睛，应立即用清水或生理盐水冲洗干净，若发生持续刺激，则需就医；请保护环境，谨慎、妥善处理废油及包装物。

#### 典型数据表

执行标准：STO 79345251-071-2015

典型数据	测试方法	卢克伊尔 INTEGO PREMIUM 220 轴承与循环油
运动粘度 (40°C) mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	220.5
粘度指数	ASTM D2270	95
闪点 (开口杯) °C	ASTM D92	256
倾点 °C	GOST 20287 方法 B	-14
油水分离时间 (抗乳化能力) 40-37-3分离 (82°C) 分钟	ASTM D1401	15
抗微点蚀FZG测试	ASTM D5182 (DIN ISO 14635-1)	9
GOST 859 M1铜片腐蚀 (100 °C, 3小时), 级	ASTM D130	1a

注意：以上技术数据为本产检测结果的平均值数据，每批产品可能数据存在差异，均属于卢克伊尔润滑油公司质量标准允许浮动的控制范围之内，更多数据或产品使用了解请联系我们。